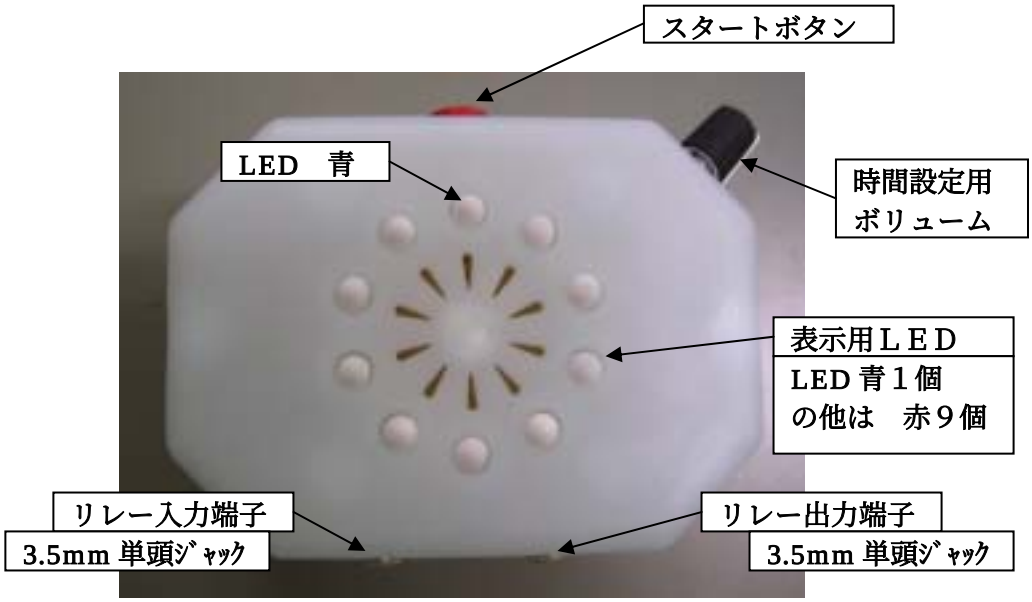
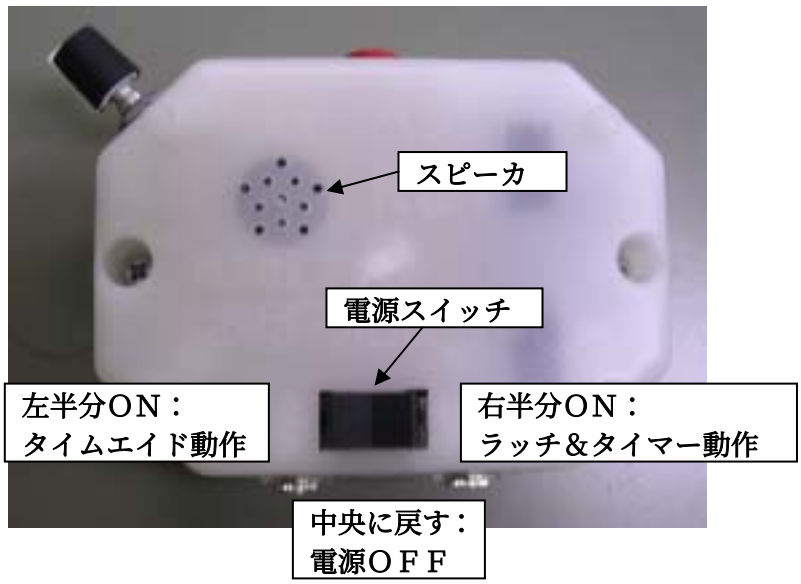
ＥＧ－Ａｓｓｉ Ｔ取扱説明書

EG-AssiT はタイムエイド機能とラッチ＆タイマー機能の二つを併せ持つ複合機です。電源スイッチを入れる方向でどちらかの機能を選択できます。時間設定は機器側面についているボリュームで行い、設定時間は上面のＬＥＤで選択します。

○構成と機能選択



上　面



底　面

○使い方

●タイムエイドモード

タイムエイドモードでは予め設定した時間で、１０個の LED を順番に消していきます。LED 残り２個で単音が１回、残り１個で単音が２回鳴ります。設定された時間で LED すべて消灯すると、全ての LED が５個づつ交互に点滅しながらメロディーが流れます。

操作手順（タイムエイドモード）

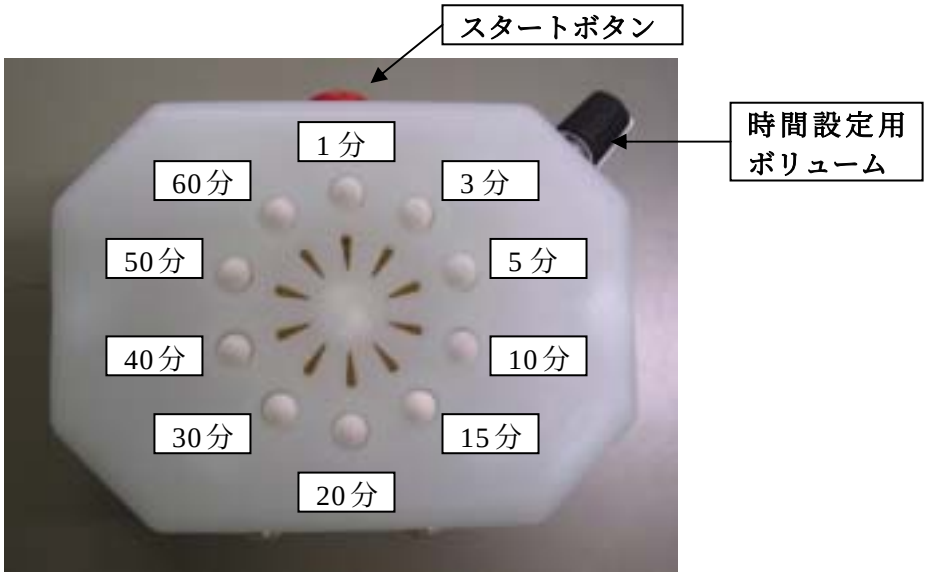
１．電源スイッチ左半分を押すと単音３回（ド，レ，ミ）が鳴り、時間設定モードになります。時間設定モードの間、青色 LED が何時も点滅しています。

２．ボリュームを廻すと右回りに LED が点灯して行きます。１～１０個の中から希望の時間に対応する LED 点灯位置でボリュームを止め、スタートボタンを押します。

タイマー動作中の LED とメロディー

タイマーがスタートすると、次に消える LED が点滅しながら順次消えて行き、残り２個で単音１音（レ）が鳴り、１個になると単音２個（ド，レ）鳴り、終了すると全ての LED が５個づつ交互に点滅しながらメロディーが流れます。同時にリレー出力が１秒間 ON します。

３．再び２番に戻り、時間設定モードになります。



タイムエイドの LED と設定時間

●ラッチ＆タイマーモード

ラッチ＆タイマーモードでは、次の２つの機能があります。

① ９種類（LED１個～９個）の予め設定された時間の一つを選択し、スタートボタンによりスタートすると、リレー出力端子が ON し、選択した時間が過ぎるとリレー出力端子が OFF します。

② LED１０個すべて点灯させて、スタートボタンを押すとトグルスイッチ動作になります。（リレー入力端子に接続されたスイッチを押しても同一動作）

トグルスイッチ動作とは： スタートボタンを押すごとに、
リレー出力が ON ⇒ OFF ⇒ ON 動作を繰り返します。
LED (赤) (青) (赤)

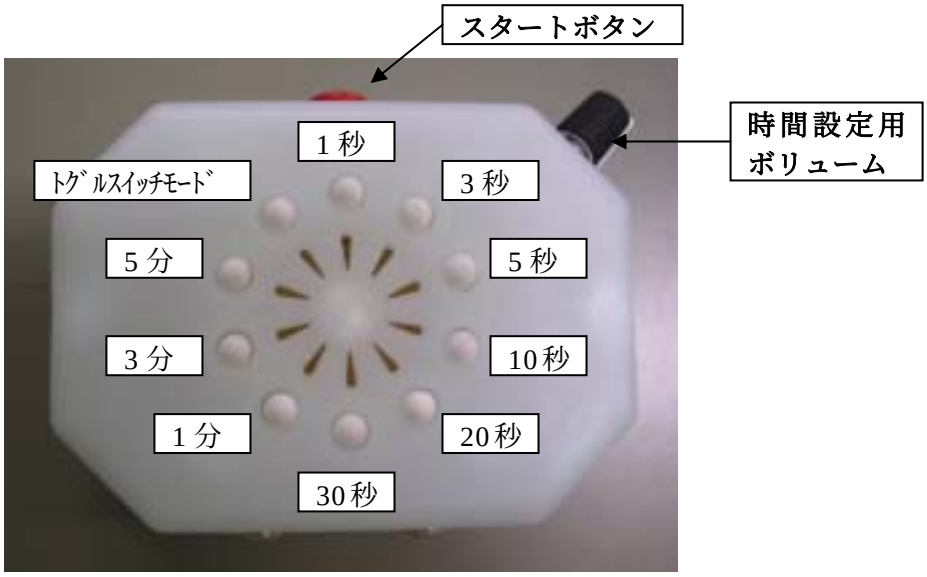
操作手順（ラッチリレー出力モード）

１．電源スイッチ右半分を押すと単音２回（ド，レ）が鳴り、時間設定モードになります。時間設定モードの間、青色 LED が何時も点滅しています。

２．ボリュームを廻すと右回りに LED が点灯して行きます。１～９個の中から希望の時間に対応する LED 点灯位置でボリュームを止め、スタートボタンを押します。

リレー出力動作中の LED とメロディー
スタートボタンを押すと、単音１回（ド）が鳴りラッチがスタートし、リレー出力が ON します。出力端子を機器に接続していればスイッチが入ります。このとき設定時間に選んだ LED が一つだけ点灯します。
設定時間を過ぎると、単音が１回鳴り、青の LED が点灯し、リレー出力が OFF されます。出力端子に機器が接続されているとスイッチが切れます。

３．再び２番に戻り、時間設定モードになります。



ラッチリレー出力モードの LED と設定時間

操作手順（トグルスイッチ動作モード）

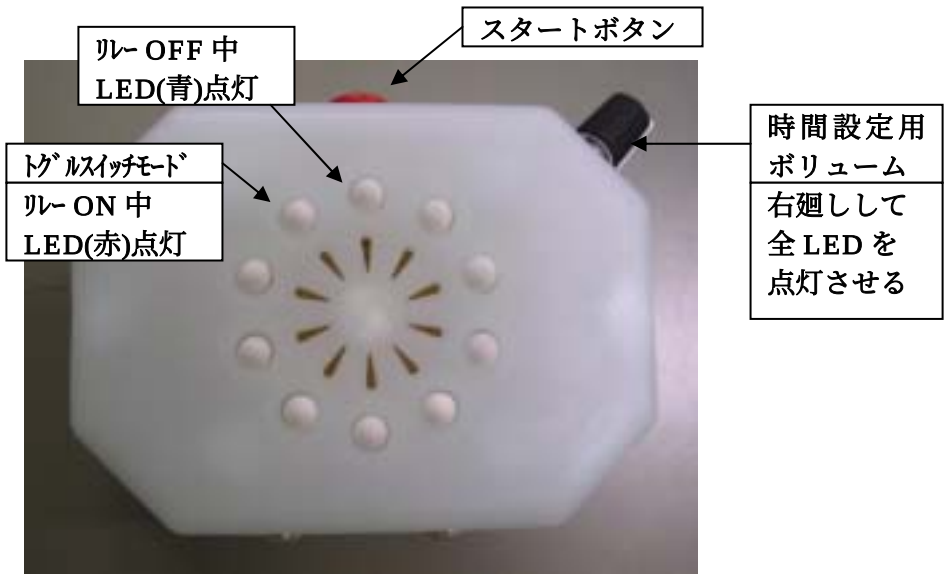
１．電源スイッチ右半分を押すと単音２回（ド，レ）が鳴り、時間設定モードになります。時間設定モードの間、青色 LED が何時も点滅しています。

２．ボリュームを廻すと右回りに LED が点灯して行きますので、１０個の LED をすべて点灯させてボリュームを止め、スタートスイッチを押します。
（リレー入力端子に接続されたスイッチを押しても同一動作）

３．スタートボタンを押すと、単音１回（ド）が鳴ると同時にリレー出力が ON になり、１０番目の赤色 LED が点灯します。
もう一度スタートボタンを押すと、単音１回（ド）が鳴ると同時にリレー出力が OFF になり、青色 LED が点灯します。
LED の色は　青が OFF，赤が ON を示しています。

４．再び３番に戻り、スタートボタンを押すごとに ON，OFF 動作を繰り返します。

５．スタートボタンを３秒間以上長く押すと、単音が１回鳴り青色 LED が点灯し、スタートボタンを離すと時間設定動作に戻ります。
または電源スイッチを一度 OFF し、再度右半分を押して ON にすると時間設定動作に戻ります。



トグルスイッチ動作モードの LED と設定

［ ＥＧ－Ａｓｓｉ Ｔ ］　　電池交換について

使用電池：単４電池×２本

① 上面

② 底面　：プラスドライバで２本の
ネジをはずします。

③ 内部　：電池はマジックテープで
装着しています。

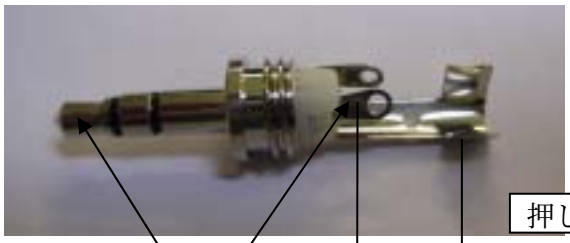
④ 電池ケース取出し：単４電池×２本

⑤ 電池交換後、電池ケースのリード線を下にして、電池が見える方を
外側にしてマジックテープで固定し、上面ケースをかぶせて裏返し、
ネジ（２本）を締めこみます。

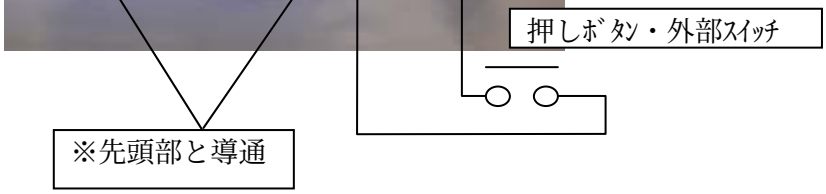
[ＥＧ－ＡｓｓｉＴ]　　外部端子について

１）　外部入力端子（接点入力）

３．５mm　単頭ﾌﾟﾗｸﾞ

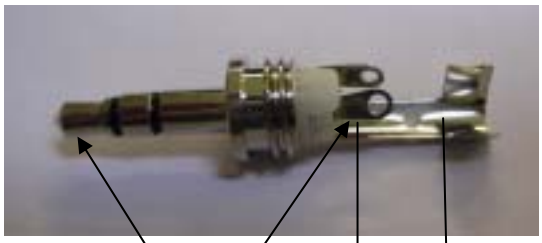


外部入力端子説明
本体スタートボタンと同一

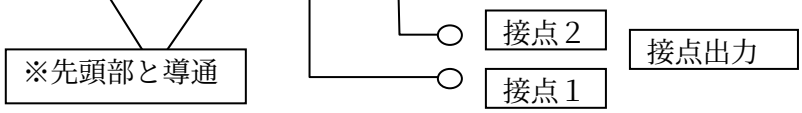


２）　外部出力端子

３．５mm　単頭ﾌﾟﾗｸﾞ



外部出力端子説明
ﾀｲﾑｴｲﾄﾞ：設定時間が来ると１秒間ＯＮ
ﾗｯﾁ&ﾀｲﾏｰ
ﾀｲﾏｰ機能：設定時間の間、常にＯＮ
ﾗｯﾁ機能　：ｽｲｯﾁ操作ごとに
ＯＮ／ＯＦＦ切替



※　出力ＯＮの場合、EG-AssiT 内部リレーの A 接点がＯＮします。

※　内部リレー：オムロン（OMRON）　G6K－2F

項　目	抵抗負荷
定格負荷	AC125V 0.3A DC30V　1A 1GHz　1W
定格通電電流	1A
接点電圧の最大値	AC125V、DC60V
接点電流の最大値	1A

株式会社　ＭＳテクノ

〒811-4221
福岡県遠賀郡岡垣町山田１０４８

TEL　０９３－２８２－３４６３
FAX　０９３－２８２－３４６４
Email ：　mc@mstechno.net